



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 N40 Vigī
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	N40 Vigī
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	25 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Ausschaltvermögen	6 kA Icu bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 % AC
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 4500 A bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Fehlermeldeanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm

Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 0,75...16 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 0,33...10 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 0,33...10 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 250 A
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,300 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
VPE 1 Gewicht	208,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	9,000 cm
VPE 2 Breite	10,800 cm
VPE 2 Länge	25,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,318 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	24
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	5,759 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen
Vertragliche Gewährleistung	
Garantie	18 Monate